

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P2058 PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/CH 03/ 00449	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 07/07/2003
(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 20/08/2002	
Anmelder FERAG AG	

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbaren **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☐ keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/CH 03/00449

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDEGSGEGENSTANDES

IPK 7 B65B9/02 B65B59/00 B65H27/00 B65H29/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B65B B65H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 00 64738 A (HANSEN ERIK J ;SCHUR PACKAGING SYSTEMS AS (DK)) 2. November 2000 (2000-11-02) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-7,9-15
Y	DE 35 28 634 A (BUEHLER OPTIMA MASCHF) 12. Februar 1987 (1987-02-12) in der Anmeldung erwähnt Spalte 5, Zeile 20 - Zeile 35; Ansprüche 1,5,9; Abbildungen	1-7,9-15
Y	US 5 131 973 A (FELDKAMPER RICHARD) 21. Juli 1992 (1992-07-21) das ganze Dokument	1-7,9-15

-/--

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

3. Oktober 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15/10/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Thibaut, E

CH 03/00449

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	GB 1 409 077 A (WINDMOELLER & HOELSCHER) 8. Oktober 1975 (1975-10-08) in der Anmeldung erwähnt ---	
A	US 4 305 240 A (GREVICH JOHN J ET AL) 15. Dezember 1981 (1981-12-15) in der Anmeldung erwähnt ---	
A	US 3 585 097 A (BEASON ELMER C) 15. Juni 1971 (1971-06-15) ---	
A	US 5 230 268 A (RICHTER JOHANNES) 27. Juli 1993 (1993-07-27) ---	
A	US 6 145 562 A (VOSS HANS-LUDWIG) 14. November 2000 (2000-11-14) ---	
A	EP 0 588 764 A (GRAPHIA HOLDING AG) 23. März 1994 (1994-03-23) in der Anmeldung erwähnt -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

/CH 03/00449

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0064738	A	02-11-2000	DK 56299 A AU 3958800 A WO 0064738 A2 EP 1187763 A2	24-10-2000 10-11-2000 02-11-2000 20-03-2002
DE 3528634	A	12-02-1987	DE 3528634 A1 DE 3614984 A1	12-02-1987 05-11-1987
US 5131973	A	21-07-1992	DE 4002156 A1 BR 9005246 A CA 2026859 A1 DE 59005347 D1 EP 0423481 A1 ES 2051426 T3 JP 3103585 B2 JP 3164235 A RU 2018450 C1	02-05-1991 17-09-1991 20-04-1991 19-05-1994 24-04-1991 16-06-1994 30-10-2000 16-07-1991 30-08-1994
GB 1409077	A	08-10-1975	DE 2162789 B1 FR 2163666 A1 JP 48068666 A US 3996093 A	09-08-1973 27-07-1973 19-09-1973 07-12-1976
US 4305240	A	15-12-1981	CA 1155430 A1 DE 3024526 A1 FR 2460843 A1 GB 2058657 A ,B IT 1128900 B JP 56048903 A	18-10-1983 15-01-1981 30-01-1981 15-04-1981 04-06-1986 02-05-1981
US 3585097	A	15-06-1971	KEINE	
US 5230268	A	27-07-1993	DE 4120628 A1 FR 2677967 A1 GB 2256828 A ,B JP 5246603 A	24-12-1992 24-12-1992 23-12-1992 24-09-1993
US 6145562	A	14-11-2000	DE 19804736 C1 FR 2774626 A1 IT BZ990006 A1 JP 11291351 A	25-02-1999 13-08-1999 06-08-1999 26-10-1999
EP 0588764	A	23-03-1994	DE 59306574 D1 EP 0588764 A2 JP 6255876 A US 5475968 A	03-07-1997 23-03-1994 13-09-1994 19-12-1995